

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Белоус Юлии Ивановны
«ВЛИЯНИЕ ЭНТЕРАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ЖИРОВЫМ КОМПОНЕНТОМ
И ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РИСК РАЗВИТИЯ НАРУШЕНИЙ
ОБМЕНА ЛИПОПРОТЕИНОВ,
ДИСФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ У МОЛОДЫХ ЛИЦ»

на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.05 – кардиология

Представленная диссертационная работа акцентирует внимание на атеросклерозе, имеющем высокую значимость для кардиологии. Сердечно-сосудистые заболевания, обусловленные атеросклерозом, продолжают оставаться ведущей причиной смертности в мировом масштабе, включая Республику Беларусь. Дисбаланс липидного профиля инициирует процесс атерогенеза, начиная с дисфункции эндотелия и последующей цепью реакций. В Республике Беларусь согласно данным исследования STEPS отмечается тенденция к росту дислипидемии среди молодежи.

Чрезмерное потребление насыщенных жирных кислот может провоцировать развитие дислипидемии. Учитывая десятикратное увеличение использования пальмового масла в качестве источника насыщенных жиров, актуальны исследования его влияния на организм человека. Генетические факторы также играют роль в развитии атеросклеротических сердечно-сосудистых заболеваний. Исследования полиморфизмов генов семейства PPAR представляют интерес, поскольку они регулируют экспрессию генов, участвующих в обмене липидов и углеводов.

Таким образом, представляется чрезвычайно важным проведение комплексной оценки факторов, ассоциированных с развитием дислипидемии и дисфункции эндотелия, вклада энтеральной нагрузки жировым компонентом, полиморфных вариантов генов семейства PPAR в развитие предболезненных состояний у молодых лиц.

Автором четко сформулированы задачи исследования, решение которых было необходимо для достижения поставленной цели.

В рамках диссертационной работы было привлечено значительное число участников (n=137). Проанализированы факторы риска, ассоциированные с атеросклеротическими заболеваниями сердечно-сосудистой системы и установлена мера их воздействия на вероятность возникновения дислипидемии в молодом возрасте. Проведена оценка биохимических показателей и характеристик состава тела, претерпевающих изменения под воздействием энтеральной нагрузки жирами, варьирующейся в зависимости от дозы.

У молодых субъектов исследования автором проанализировано распределение частот аллелей и генотипов полиморфных участков генов, семейства PPAR. Идентифицированы генетические детерминанты,

указывающие на повышенную предрасположенность к развитию нарушений липидного обмена и дисфункции эндотелия.

По результатам работы разработан метод оценки вероятности развития нарушений обмена липопротеинов у пациентов в возрасте 18-39 лет с высокой чувствительностью, специфичностью и общей точностью.

Диссертационное исследование Белоус Ю.И., посвященное изучению энтеральной нагрузки жировым компонентом и генетических факторов на риск развития нарушений обмена липопротеинов, дисфункции эндотелия у молодых лиц, представляет собой завершённую, глубоко проработанную научно-квалификационную работу.

Материалы диссертационной работы опубликованы в 38 научных публикациях общим объемом 10,5 авторского листа: в том числе 8 статей объемом 5,62 авторских листа в рецензируемых научных журналах, соответствующих требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь; 21 статье и 8 тезисах докладов объемом 4,71 авторского листа в научных журналах не включенных в перечень ВАК Республики Беларусь, сборниках научных трудов, материалах конференций, съездов, конгрессов; утверждена 1 инструкция по применению.

Диссертация Белоус Юлии Ивановны «Влияние энтеральной нагрузки жировым компонентом и генетических факторов на риск развития нарушений обмена липопротеинов, дисфункции эндотелия у молодых лиц» по цели, задачам, объекту, предмету, методам исследования, положениям, выносимым на защиту, полученным научным и практическим результатам соответствует отрасли – медицинские науки и паспорту специальности 14.01.05 – кардиология.

Автор, Белоус Юлия Ивановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, отрасли медицинские науки.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

Заведующий кафедрой поликлинической терапии,
общей врачебной практики и профилактической медицины
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
медицинский университет имени В.И.Разумовского»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Г.Н.Шеметова

Г.Н.Шеметова

Подпись профессора Шеметовой Г.Н. заверяю:

22.09.2025 г. _____

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ

